

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle vyhlášky 231/2004 Sb.

Datum vydání: 25.11.1999
Datum revize : 10.3.2005

Název výrobku: **Keratmel YTG 05**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1** Chemický název látky / obchodní název přípravku : **Keratmel YTG 05**
1.2 Použití látky nebo přípravku: malta pro tenkovrstvé zdění
1.3 Identifikace výrobce :
Jméno nebo obchodní jméno: **ROSOMAC s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo : **Bašného 80, 623 00 Brno**
Identifikační číslo : **49445294**
Telefon: **549 213 862**
Fax : **549 213 862**
Nouzové telefonní číslo : **.224 914 575, 224 919 293, 224 915 402**
Adresa: **.Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
.Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2**

2. Informace o složení látky nebo přípravku

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky : **portlandský cement**
Chemický název : **portlandský cement**
Obsah v (%) : **25 %**
Číslo CAS : **65997 - 15 - 1**
Číslo ES (EINECS) : **266 - 043 - 4**
Výstražný symbol nebezpečnosti : **Xi**
R-věta : **R-36/38** Dráždí oči a kůži
R-43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věta : **S-2** Uchovávejte mimo dosah dětí
S-24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S-26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S-37 Používejte vhodné ochranné rukavice

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- 3.1.** Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky /přípravku:
- Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.
3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky /přípravku :
- Neuvádí se.
3.3. Možné nesprávné použití látky / přípravku : Neuvádí se.
3.4. Další údaje : Neuvádí se.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1** Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.
4.2 Při nadýchání : Opustit kontaminovaná pracoviště a postupovat podle příznaků.
4.3 Při styku s kůží : Sejmout kontaminovaný oděv a pokožkou opláchnout čistou vodou a mýdlem.Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

4.4	Při zasažení očí :	Vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.
4.5	Při požití :	Vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení vyhledat lékařskou pomoc.
4.6	Další údaje :	Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (postižení) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci
5. Opatření pro hasební zásah		
5.1	Vhodná hasiva:	Neuvádí se.
5.2	Nevhodná hasiva :	Neuvádí se.
5.3	Zvláštní nebezpečí :	Neuvádí se.
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :	Neuvádí se.
Další údaje : Výrobek je nehořlavý.		
6. Opatření v případě náhodného úniku		
6.1	Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :	Nutno zabránit styku s očima
6.2	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :	Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění :	Mechanické suché pohlcení
6.4.	Další údaje :	Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodin) lze likvidovat jako ostatní odpad (kat. č. 170101 – Beton)
7. Pokyny pro zacházení a skladování		
7.1	Pokyny pro zacházení:	Zacházení s výrobkem dle technického listu výrobku
Pokyny pro skladování : Skladovat v suchu a chránit před vlhkem.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob		
8.1	Technická opatření :	Na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání.
8.2	Kontrolní parametry :	Cement nejvyšší průměrná koncentrace (NPK-P) 10mg/m ³
8.3	Osobní ochranné prostředky	Ochrana dýchacích orgánů : Není nutná, není-li překračována NPK-P Ochrana očí : Ochranné brýle Ochrana rukou : Ochranné rukavice Ochrana kůže : Ochranný oděv
8.4	Další údaje :	Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti		
Skupenství (při 20°C) Pevná látka, prášek		
Barva : Šedá		
Zápach (vůně) : Neuvádí se		
Hodnota pH (při °C) : Pouze po rozmíchání s vodou pH 11,0-13,5		
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : Neuvádí se.		
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : Neuvádí se.		
Bod vzplanutí : Neuvádí se.		
Hořlavost : Neuvádí se.		
Samozápalnost : Neuvádí se.		
Meze výbušnosti : horní mez : (% obj.) : Neuvádí se.		

<p style="text-align: center;">dolní mez : (%obj.) : Neuvádí se.</p> <p>Oxidační vlastnosti : Neuvádí se. Tenze par (při °C): Neuvádí se. Hustota (při °C) : 2,8-3,2 g/cm³ Rozpustnost (při °C): ve vodě: až 1,5 g/l v tucích: Neuvádí se. (včetně specifikace oleje) : Neuvádí se. Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: Neuvádí se. Další údaje : Neuvádí se.</p>
<p>10. Stabilita a reaktivita</p> <p>Podmínky za nichž je výrobek stabilní: Neuvádí se. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Neuvádí se. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se. Nebezpečné rozkladné produkty: Neuvádí se. Další údaje: Neuvádí se.</p>
<p>11. Toxikologické informace</p> <p>Akutní toxicita: Neuvádí se.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LD₅₀ , orálně, potkan (mg.kg⁻¹) Neuvádí se. - LD₅₀,dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹) : Neuvádí se. - LD₅₀, inhalačně, potkan pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Neuvádí se. - LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): Neuvádí se. <p>Subchronická – chronická toxicita: Neuvádí se. Senzibilace: Neuvádí se. Karcinogenita : Neuvádí se. Mutagenita: Neuvádí se. Toxicita pro reprodukci: Neuvádí se. Zkušenosti u člověka: Výrobek má charakter látky dráždivé. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži . U velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží. Provedení zkoušek na zvířatech : Neuvádí se. Další údaje : Neuvádí se.</p>
<p>12. Ekologické informace</p> <p>Akutní toxicita pro vodní organismy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): Neuvádí se. - IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): Neuvádí se. <p>Rozložitelnost: Neuvádí se. Toxicita pro ostatní prostředí: Neuvádí se. Další údaje: Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při neúmyslném rozsypaní velmi velkého množství výrobku ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH. CHSK: Neuvádí se. BSK₅: Neuvádí se. Další údaje: Neuvádí se.</p>
<p>13. Informace o zneškodňování</p> <p>Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu : Lze likvidovat jako ostatní odpad (kat. č. 150101 – Kompozitní obal) Další údaje : Neuvádí se.</p>

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

ADR/RID : Neuvádí se.

Třída : Neuvádí se.

Číslice/písmeno : Neuvádí se.

Výstražná tabule : Neuvádí se.

Číslo UN: Neuvádí se.

Poznámky : Neuvádí se.

Vnitrozemská vodní přeprava : ADR/ARID : Neuvádí se.

Třída : Neuvádí se.

Číslice/písmeno : Neuvádí se.

Kategorie: Neuvádí se.

Námořní přeprava:

IMDG : Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

Číslo UN: Neuvádí se.

Typ obalu : Neuvádí se.

Látka znečišťující moře: Neuvádí se.

Technický název : Neuvádí se.

Letecká přeprava:

ICAO/IATA: Neuvádí se.

Třída : Neuvádí se.

Číslo UN : Neuvádí se.

Typ obalu: Neuvádí se.

Technický název : Neuvádí se.

Poznámky: Neuvádí se.

Další údaje: Cement není ve smyslu § 22, odst. 1, zák. č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečných věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID).

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:

Zákon č. 157 /1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů.

16. Další informace

16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): - Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví .

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce, databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA.

Prohlášení :

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí . Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

*Bezpečnostní list vydala firma **ROSOMAC s.r.o.***